

**Zamawiający:**  
**Gmina Puszcza Mariańska**  
**96-330 Puszcza Mariańska**  
**ul. Stanisława Papczyńskiego 1**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zadania:**

**Wykonanie remontu nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Stary Łajszczew, Radziwiłłów, Budy Kałki, Studzieniec, Zator i Grabina Radziwiłłowska, realizowanego jako -II- część zamówienia obejmującego remont nawierzchni dróg gminnych w miejscowościach: Studzieniec, Zator i Grabina Radziwiłłowska.**

1. W miejscowości Studzieniec, w obrębie drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29.
2. W miejscowości Zator, w obrębie drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200.
3. W miejscowości Grabina Radziwiłłowska, w obrębie drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna położoną na działce nr ewid. 393.

**Obiekt:** drogi gminne

**KOD CPV:**

- |                     |            |  |
|---------------------|------------|--|
| a) grupa robót:     | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty z zakresu inżynierii lądowej lub wodnej;          |
| b) klasa robót:     | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych; autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu; |
| c) kategorie robót: | 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg;   |
|                     | 45232000-2 | Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.   |

**Rodzaj robót:** roboty drogowe

**Data oprac.:** 2024-04-04

**Podstawa opracowania:** KNNR 1, KNR AT-03, KNNR 6, KNR 2-31, analiza indywidualna.

Opracował:

  
**"Tech-Drog"**  
Arkadiusz Pydzik  
96-300 Zyrardów  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa-Niła 30/28  
NIP 838-163-57-50 REGON 141518302  
tel. 665 633 933

## Spis działów przedmiaru robót

NR DZIAŁU	GRUPA ROBÓT CVP	OBIEKT
1.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
1.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
1.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2
2.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
2.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
2.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2
3.1.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9
3.2.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9
3.3.	45200000-9	Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Nr STWIORB	Obmiar
<b>DZIAŁ 1.1.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29.</b>					
<b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,54 km	km	D.01.01.01	0,54
2	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 21,50 m2	m2	D-05.03.11	21,50
3	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: 540,00 m x 3,00 m = 1 620,00 m2	m2	D-04.03.01	1 620,00
<b>DZIAŁ 1.2.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29.</b>					
<b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
4	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 538,20 m x 3,00 m + 26,90 m2 = 1 641,50 m2	m2	D-04.03.01	1 641,50
5	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 538,20 m x 3,00 m + 26,90 m2 = 1 641,50 m2	m2	D-05.03.05b	1 641,50
<b>DZIAŁ 1.3.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 182 w miejscowości Studzieniec oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470209W, położoną na działce nr ewid. 29.</b>					
<b>Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>					
6	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 3 szt	szt	D-03.02.01a	3
<b>DZIAŁ 2.1.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator.</b>					
<b>Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
7	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,38 km	km	D-01.01.01	0,38
8	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 29,50 m2	m2	D-05.03.11	29,50
9	KNNR 6 1005-06-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. Przedmiar: 381,50 m x 3,00 m = 1 144,50 m2	m2	D-04.03.01	1 144,50
<b>DZIAŁ 2.2.</b>					
<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator.</b>					
<b>Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
10	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: 381,50 m x 3,00 m + 29,50 m2 = 1 174,00 m2	m2	D-04.03.01	1 174,00
11	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: 381,50 m x 3,00 m + 29,50 m2 = 1 174,00 m2	m2	D-05.03.05b	1 174,00
<b>DZIAŁ 2.3.</b>					

<b>Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej, położonej na działce nr ewid. 200 w miejscowości Zator. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>					
12	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 3 szt	szt	D-03.02.01a	3
<b>DZIAŁ 3.1. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45233000-9</b>					
13	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: 0,24 km	km	D-01.01.01	0,24
14	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm, z odwozem materiału na odległość 10 km Przedmiar: 20,50 m2	m2	D-05.03.11	20,50
15	KNNR 6 1005-06-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu. Przedmiar: (168,20 m x 3,00 m) + 25,9 m2 + 2,50 m2 + 1,87 m2 + (70,35 m x 2,5 m) + 9,00 m2 = 719,75 m2	m2	D-04.03.01	719,75
<b>DZIAŁ 3.2. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Wykonanie nawierzchni – kod CPV: 45233000-9</b>					
16	KNNR 6 1005-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C60 B4 ZM (K2-65). Przedmiar: (168,20 m x 3,00 m) + 25,9 m2 + 2,50 m2 + 1,87 m2 + (70,35 m x 2,5 m) + 9,00 m2 = 719,75 m2	m2	D-04.03.01	719,75
17	Analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t. Przedmiar: (168,20 m x 3,00 m) + 25,9 m2 + 2,50 m2 + 1,87 m2 + (70,35 m x 2,5 m) + 9,00 m2 = 719,75 m2	m2	D-05.03.05a	719,75
<b>DZIAŁ 3.3. Wykonanie remontu nawierzchni drogi wewnętrznej – ul. Wiosenna, położonej na działkach nr ewid. 368, 339/7, 339/13 w miejscowości Grabina Radziwiłłowska oraz w obrębie połączenia z drogą gminną nr 470202W – ul. Leśna, położoną na działce nr ewid. 393. Regulacje pionowe studzienek – kod CPV: 45232000-2</b>					
18	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. Przedmiar: 4 szt	szt	D-03.02.01a	4
19	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych.. Przedmiar: 6 szt	szt	D-03.02.01a	6

  
**"Tech-Drog"**  
 Arkadiusz Pydzik  
 96-300 Zyrardów  
 ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa-Niła 30/28  
 NIP 838-163-57-50 REGON 141518302  
 tel. 885 633 933